

Dr. H.C. Hiemstra, Veendam
Tel. : +31 (0)598 628313, mobiel +31 (0)6 51546887

CURRICULUM VITAE

Persoonlijke gegevens

Naam : Hendrik Cornelis Hiemstra
Roepnaam : Henk
Geb. datum : 2 november 1954
Geb. plaats : Amsterdam
Nationaliteit : Nederlandse
Burg. Staat : Gehuwd, twee kinderen

Persoonlijke eigenschappen

Ervaren chemicus / procestechnoloog / projectengineer, teamspeler, creatief in ontwikkeling van produkt- en procesontwerp, multi-disciplinair ingesteld, zelfstarter.

Functies : 2018 - heden : OCI Nitrogen Terminal Europoort.
Senior Process Engineer :
Scope definition / FEED voor Projecten Maintenance gericht op verbetering van overslag processen. Productie support.

: 2017 - 2018 : DFE Pharma, productie locatie Foxhol.
Senior Process Engineer :
Productie support, troubleshooting, verbetering produkten, & processen
Ontwikkeling / innovatie / R&D.

: 2016 : Frames Flowcontrol & Safeguarding B.V. Alphen a/d Rijn
Projekt : Ontwerp, bouw & commissioning van skids voor flexibele aansluiting van gaswinningsputten in opdracht van PDO Oman.

: 2015 - 2016 : Eekels Technology B.V. Emmen
Projekt : Ontwerp van een installatie voor verwerking van afvalplastic

: 2004 - 2015 : Ingenieursbureau Litecad B.V. Emmen (Hoogeveen sinds 2011)
Senior Process Engineer
Taken :
: Acquisitie van opdrachten, ontwikkeling van nieuwe activiteiten.
Uitvoeren van proces- en engineeringswerkzaamheden in het kader van projecten t.b.v. opdrachtgevers.

2014 **Projekt :** Discipline Process commissioning engineering voor GLT-plus Sappemeer in het kader van modificaties voor vergroting van de capaciteit van de Ondergrondse gas opslag installaties (UGS) in Norg / Langelo van de NAM asset Groningen.

2012 - 2014 **Projekt :** Front end Process engineering voor Maintenance modificaties van de gas productie installaties op offshore platformen en in Den Helder van de NAM asset ONEgas in Assen.

2012 **Projekt :** Process en commissioning engineering voor modificatie van het procescontrole en safeguarding systeem van de Grijskerk GDF produktielokatie van de NAM asset Land in Assen.

2010 -2011 **Projekt :** Commissioning management / coördinatie voor GLT-plus Sappemeer. Maintenance, modificaties en projecten voor alle productielokaties van de NAM asset Groningen

2006 - 2009 **Projekt :** Commissioning coördinatie voor Stork GLT Sappemeer. Vernieuwing gaswinningslokaties van de NAM asset Groningen.

2005 **Projekt :** R&D-consultancy werkzaamheden op het gebied van zetmeeltechnologie bij DMV International te Veghel.

- 2004 **Projekt** : Conceptual engineering t.b.v. uitbreiding productie-
capaciteit bij Zinifex Zink te Budel in opdracht van Jacobs Leiden.
- : 1991-2003 : AVEBE B.A. Veendam
 : Productie zetmeelderivaten voor voeding, techniek en farmacie
- : 1998-2003 : **Senior procestechnoloog** afdeling Process Research
 : **Taken** :
 : Initiëren van produkt- en procesinnovatie
 : Opzetten en (mede) uitvoeren van proces- en opschalings-
 : onderzoek in proeffabriek en produktieinstallaties, Stagebegeleiding
 : Uitvoeren van strategische studies
- : 1995-1998 : **Coördinator Proeffabriek** ‘van Linge’
 : rapporterend aan de Manager Process Research
 : **Taken** :
 : Leidinggeven aan 8 medewerkers afdeling Proeffabriek van
 : MBO niveau in procestechnologie, werktuigbouw, electro &
 : instrumentatie.
 : Beheer werk- en investeringsprogramma proeffabriek
 : Beheer lozings- en milieuvergunning proeffabriek
- : **Activiteiten Proeffabriek** :
 : Bediening van installaties en assistentie technologen tijdens
 : uitvoering van proces- en opschalingsonderzoek
 : Beheer van proeffabriek en bijbehorende installatie’s
 : Nieuwbouw en aanpassing van installaties t.b.v. onderzoek
- : **Projekt** : Ombouw ‘Ex’-ruimte naar moderne vereisten voor
 : brand- en explosiegevaarlijke c.q. ‘zwarte lijst’ stoffen zoals
 : ethyleen- en propyleenoxide inclusief afgasreinigingssysteem
 : ISO 9001 certificering R&D-activiteiten incl. Proeffabriek.
- : **Projekt** : Nieuwbouw opslagvoorzieningen voor grond- en
 : hulpstoffen, chemicaliën, gassen, proefprodukten en apparatuur.
- : 1991-1995 : **Manager Process Research Chemische Derivaten**
 : rapporterend aan de Manager Process Research
 : **Taken** :
 : Leidinggeven aan 11 medewerkers afdeling Chemische Derivaten
 : Academisch / HBO / MBO niveau in procestechnologie
- : **Activiteiten afdeling Chemische derivaten**
 : Produkt- en procesontwikkeling, productieoptimalisatie
 : Opzetten en uitvoeren van proces- en opschalingsonderzoek
 : Uitvoeren van fabrieksproeven in proeffabriek en produktie
 : Procesontwerp t.b.v. investeringsprojecten
- : **Projekt** : Produktieherallocatie t.b.v. sluiting fabriek in Corbeil bij
 : Parijs. Als Projektmanager verantwoordelijk voor overplaatsing
 : van ruim 100 recepturen/produkten naar andere produktielijnen.

- : 1989-1991 : Verdugt B.V., Tiel
- : 1989-1991 : **Manager Laboratorium / R & D**
 rapportierend aan de algemeen directeur, lid van de directie
 Verdugt B.V. vormde een onderdeel van BP Chemicals,
 Specialities Division en produceerde organische zouten
 Voornaamste unitoperatie's : Sproeidrogen en Kristalliseren
 30.000 ton / jaar in bulk, afzet in voeding, veevoeder en farmacie
- : **Taken :**
 : Leidinggeven aan 11 werknemers in laboratorium / R&D van
 MBO / HBO niveau in Analyse en Chemische technologie
 Beheer lozings- en hinderwetvergunning, afval(water)behandeling
- : **Activiteiten Lab / R&D :**
 Kwaliteitscontrole grondstoffen, halffabrikaten en eindproducten
 Produkt- en procesontwikkeling, productieoptimalisatie
 Opzetten en uitvoeren van proefproducties
 Procesontwerp t.b.v. investeringsprojecten
Projekt : Total Quality Management, Implementatie ISO 9002 binnen
 Verdugt B.V., Lab / R&D aandeel in de activiteiten.
- : 1984-1989 : Rotterdams Tanktransport B.V., Rotterdam
 Vloeistoftransport in tankopleggers en tankcontainers
- : 1987-1989 : **Bedrijfsleider Tankreiniging** Rotterdams Tanktransport B.V.
 rapportierend aan de algemeen directeur, lid van de directie
- : **Taken :**
 : Leidinggeven aan 11 werknemers tankcleaning en afval-
 waterzuivering, LBO / MBO niveau
 Opzet en calculatie van gespecialiseerde reinigingen
 Beheer lozingsvergunning WVO en afvalwaterzuivering, afval-
 stoffenafvoer en beheersing van emissies naar lucht en water.
- : **Activiteiten Tankreiniging :**
 : 25000 reinigingen / jaar, Omzet : Dfl. 6 miljoen / jaar
- : 1984-1987 : **Chemisch adviseur** Rotterdams Tanktransport B.V.
- : **Taken :**
 : Informatievoorziening en calculaties t.b.v. de tankcleaning
 Opzet en begeleiding verlening lozingsvergunning WVO
Projekt : Opzet en implementatie elektronisch informatiesysteem
 voor gevaarlijke stoffen t.b.v. de tankcleaning in PC's en PLC's

Opleiding	: 1967-1972	: HBS-B, 5-jarige cursus Eindexamen 1972	
	: 1972-1977	: Universiteit van Amsterdam Doctoraal Scheikunde, Cum Laude 29 juni 1977	
		Hoofdvak	: Organische Chemie Opt. actieve reductie's met NADH-modellen
		Bijvak	: Biochemie Enzymologie, Structuuropheldering van Runderhart Cytochroom C oxidase
	Spec.richting	: Microbiologie Practicum Microbiologie, Caput college	
	: 1977-1982	: Wetenschappelijk medewerker stichting ZWO werkzaam aan de Universiteit van Amsterdam Promotieonderzoek o.l.v. Prof.Dr.U.K.Pandit	
		: Onderwerp : Chemie en synthetische toepassingen van Tetrahydrofolaatmodellen Promotie aan de Universiteit van Amsterdam, 1984	
	1982-1984	: TH-Delft Ingenieurs-opleiding Procestechnologie Bijscholingscursus voor gepromoveerde academici Procestechnologie-vakken (Fysische transportverschijnselen, Reactorkunde, Scheidingsprocessen, Apparatenbouw etc.) Cursus Lab-automatisering, Fabrieksvoorontwerp	
		Stage	: Apparatenbouw v/d Procesindustrie Kristallisatie van Xylenen
		Afstuderen	: Bioprocestechnologie Continue / Fed batch cultures met celrecycling van Zymomonas mobilis
Cursussen	: 1989	: BP / Verdugt, intern	: Total Quality Management
	1990	: Regio Baak, Noordwijk	: Effectief Pres(en)teren
	1993	: NPI, Zeist	: Managementvaardigheden
	1996	: AVEBE, intern	: Projektmatig werken
	1997	: NPI, Zeist	: Presentatievaardigheden
	1999	: AKZO corp. R&D	: Statistische methoden
	1999	: AVEBE, intern	: Voedselveilig werken
	2002	: CAP, Groningen	: Time management
	2005	: IVM, Coevorden	: VCA - VOL
	2006	: STC, Brielle	: Foundation Fieldbus implementatie cursus
	2007	: Litecad, intern	: ATEX, cursus explosie veiligheid
	2007	: STC, Brielle	: Foundation Fieldbus Certificaat Onderhoudstechnicus
Talen	:	In woord	In geschrift
	Nederlands	goed	goed
	Engels	goed	goed
	Duits	goed	voldoende
	Frans	redelijk	redelijk